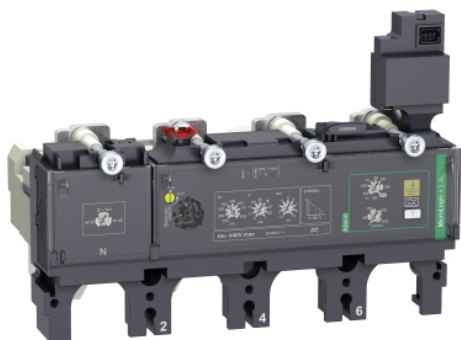


C4044A400

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 4.3
AL 400A 4P4D für Leistungsschalter ComPacT
NSX400/630



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Baureihe	ComPacT NSX400 - 630 neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	Micrologic 4.3 AL
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPacT neue Generation NSX630 ComPacT neue Generation NSX400
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	3d + N/2 4D 3D
Neutralposition	Links
Schutzfunktionen des Auslösers	LSol
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) SO : für Kurzzeit-Kurzschlusschutz mit fester Verzögerung I : für unverzögerter Kurzschlusschutz
Nennwert der Auslöseeinheit	400 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	440 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Montageart des Leistungsschalters	Fixiert

Zusatzmerkmale

[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme (thermischer Schutz)	9 regelbare Einstellungen
[Ir] Einstellbereich der Langzeitschutzaufnahme	160 - 400 A
[tr] Typ der Einstellung der Langzeitschutzverzögerung	Fixiert
[tr] Einstellbereich der Langzeitschutzverzögerung	11 S bei 7,2 x Ir 16 S bei 6 x Ir 400 s bei 1,5 x Ir
Neutrale Schutzeinstellungen	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4D) Kein Schutz (3D)
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
[Isd] Typ der Einstellung des Kurzzeitschutzes	Einstellbar
[Isd] Einstellbereich des Kurzzeitschutzes	1,5 - 10 x Ir
[tsd] Typ der Einstellung der Kurzzeitschutzverzögerung	Fixiert
[Ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusschutzes	Fixiert
[Ii] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusschutzes	4.800 A

Erdschlussschutz	Integriert
Erdschluss-Schutzklasse	Klasse A
[I Δ n] Typ der Differenzstromschutz Empfindlichkeitseinstellung	Einstellbar
[I Δ n] Einstellbereich der Empfindlichkeit des Differenzstromschutzes	0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A 10 A
Spezifischer Modus für den Differenzstromschutz	Aus mit dem Drehschalter I Δ n
[Δ t] Typ der Differenzstromschutz Zeitverzögerungseinstellung	Einstellbar
[Δ t] Einstellbereich für die Zeitverzögerung des Differenzstromschutzes	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Ohne
Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 105 % I _r (rot) für Überlast LED 90 % I _r (orange) für Überlast Farbanzeige (gelb) für Reststrom

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	17,0 cm
VPE 1 Breite	21,0 cm
VPE 1 Länge	25,0 cm
VPE 1 Gewicht	2,378 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,152 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------